

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45221113-7 Roboty budowlane w zakresie mostowych przejść dla pieszych
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45262330-3 Roboty w zakresie naprawy betonu
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : REWALORYZACJA ZESPOŁU PAŁACOWO-PARKOWEGO W PRZYSZOWICACH - ETAP "G " (VII) -
REWITALIZACJA ISTNIEJĄCYCH KŁADEK I PRZEJŚĆ W PARKU
ADRES INWESTYCJI : 44-178 PRZYSZOWICE, UL. PARKOWA 11
INWESTOR : Gmina Gierałtowice
ADRES INWESTORA : ul. Ks. Roboty 48, 44-186 Gierałtowice
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Radosław Mazurek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Michał Namysłowski
DATA OPRACOWANIA : 09.12.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa kładki dla pieszych nr 1			
1	KŁADKA DLA PIESZYCH - BUDOWA	1	35
1.1	ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEJ KŁADKI	1	1
1.2	ROBOTY ZIEMNE	2	10
1.3	ŚCIANKI SZCZELNE	11	12
1.4	PODKŁADY Z CHUDEGO BETONU	13	13
1.5	KONSTRUKCYJNE ELEMENTY ŻELBETOWE	14	16
1.6	IZOLACJE PRZECIWWODNE KONSTRUKCYJNYCH ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH	17	21
1.7	KONSTRUKCJA STAŁOWA KŁADKI	22	29
1.8	PRÓBNE OBCIĄŻENIE KŁADKI	30	30
1.9	ODMULENIE CIEKU POD KŁADKĄ	31	35

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa kładki dla pieszych nr 1					
1		KŁADKA DLA PIESZYCH - BUDOWA			
1.1		ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEJ KŁADKI			
d.1.1	analiza indywidualna	Rozebranie istniejącej kładki wraz z pracami towarzyszącymi	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
d.1.2	2 KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		8*1,1*2	m ³	17,60	
				RAZEM	17,60
d.1.2	3 KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - 50% robót ziemnych - łączna odległość wywozu 10km	m ³		
		2*2*1,1*2	m ³	8,80	
				RAZEM	8,80
d.1.2	4 KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - 50% robót ziemnych - łączna odległość wywozu 10km	m ³		
		2*2*1,1*2*50%	m ³	4,40	
				RAZEM	4,40
d.1.2	5 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m ³		
		2*2*1,1*2	m ³	8,80	
				RAZEM	8,80
d.1.2	6 analiza indywidualna	Koszty utylizacji ziemi na składowisku odpadów	m ³		
		2*2*1,1*2	m ³	8,80	
				RAZEM	8,80
d.1.2	7 KNR 2-18 0502-02	Podłoża o grubości 30 cm wykonane metodą stabilizacji cementem	m ²		
		2*2*1	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
d.1.2	8 analiza indywidualna	Transport gruntu do zasypki fundamentów z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym	t		
		2*2*0,8*1,1	t	3,52	
				RAZEM	3,52
d.1.2	9 KNR 2-01 0230-01 analiza indywidualna	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - 50% robót ziemnych	m ³		
		5	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
d.1.2	10 KNR 2-01 0320-0502	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 1,6-2,5 m - 20% robót ziemnych	m ³		
		5	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
1.3		ŚCIANKI SZCZELNE			
d.1.3	11 KNR 9-06 0103-01 z.o. 2.3. 0001-01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzie G-62 wibromłotem ICE; głębokość wbicia 5 m, grunt kat. I-II Do 25 m na jednym placu budowy [R=1,25 S=1,65 zgodnie z tablicą 0001], nakład ścianek 0,798t/1m zgodnie z tablicą 0003	m		
		0,8*2*2*2	m	6,40	
				RAZEM	6,40
d.1.3	12 KNR 9-06 0104-01 z.o. 2.3. 0001-01	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodzie G-62 wibromłotem ICE; głębokość wbicia 5 m, grunt kat. I-II Do 25 m na jednym placu budowy [R=1,25 S=1,65 zgodnie z tablicą 0001]	m		
		6,4	m	6,40	
				RAZEM	6,40
1.4		PODKŁADY Z CHUDEGO BETONU			
d.1.4	13 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C 12/15 (B 15)	m ³		
		0,1*0,8*2*2	m ³	0,32	
				RAZEM	0,32
1.5		KONSTRUKCYJNE ELEMENTY ŻELBETOWE			
d.1.5	14 KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 (B-30)	m ³		
		2*1,2*0,8*2	m ³	3,84	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,84
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm, Stal AIIIIN (235JR)	t		
d.1.5	0290-02	6,44/1000	t	0,01	
				RAZEM	0,01
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.5	0290-02	389,83/1000	t	0,39	
				RAZEM	0,39
1.6		IZOLACJE PRZECIWWODNE KONSTRUKCYJNYCH ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH			
17	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe elementów żelbetowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.1.6	202 0618-01	12*2	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.6	0601-01	podstawa przyczółka	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.6	0601-02	8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.6	0601-04	24	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.6	0601-05	24	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
1.7		KONSTRUKCJA STALOWA KŁADKI			
22	KNR 2-33	Wbudowanie lub wyjęcie przęseł i dźwigarów głównych o masie do 10.0 t za pomocą żurawia samojezdnego - konstrukcja stalowa kładki ocynkowana ogniowo oraz malowana proszkowo, kolor RAL 7004, stal profilowa S235JR	t		
d.1.7	0308-01	analiza indywidualna kładka	t	0,35	
				RAZEM	0,35
23		Balustrady stalowe kładki - stal ocynkowana ogniowo malowana proszkowo, kolor RAL 7016, stal profilowa S235JR	t		
d.1.7	analiza indywidualna	0,15	t	0,15	
				RAZEM	0,15
24	KNR 2-33	Scalanie konstrukcji stalowych - kładka oraz balustrad kładki- przęsła kratowe o rozpiętości do 40 m	t		
d.1.7	0302-02	analiza indywidualna	t	0,50	
				RAZEM	0,50
25	KNR 7-28	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 40 cm - zestaw 4 śrub (elementy żelbetowe)	zst.śr.		
d.1.7	0104-01	4,00*3	zst.śr.	12,00	
				RAZEM	12,00
26	KNR 4-06	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
d.1.7	0112-01	132,00	szt.	132,00	
				RAZEM	132,00
27		Ułożenie płyty pomostowej WEMA	m ²		
d.1.7	analiza indywidualna	6*1,5	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
28	KNR 2-33	Wykonanie rusztowań na kobyłkach	m ²		
d.1.7	0110-02	2,00*6*2	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
29	KNR 2-33	Rozebranie rusztowań na kobyłkach	m ²		
d.1.7	0110-04	24	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
1.8		PRÓBNE OBCIĄŻENIE KŁADKI			
30		Wykonanie próbnego obciążenia kładki dla pieszych	kpl		
d.1.8	analiza indywidualna				

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.9		ODMULENIE CIEKU POD KŁADKĄ			
31 d.1.9	KNR 2-11 0926d-04	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 1.0 m 10,00+1,5+10,00	m m	 21,50	
				RAZEM	21,50
32 d.1.9	analiza indywidualna	Narzut kamienny (10,00+1,5+10,00)*2	m ³ m ³	 43,00	
				RAZEM	43,00
33 d.1.9	analiza indywidualna	Wyprofilowanie dna i skarp cieków po usunięciu namułu 21,50	m m	 21,50	
				RAZEM	21,50
34 d.1.9	KNR 2-21 0102-07 analiza indywidualna	Oczyszczenie dna cieków z roślin i namulów - wywiezienie samochodami na odległość do 1.0 km - łączna odległość wywozu 10km 39*0,1	m ³ m ³	 3,90	
				RAZEM	3,90
35 d.1.9	analiza indywidualna	Koszty składowania namulów na składowisku odpadów 3,9	m ³ m ³	 3,90	
				RAZEM	3,90